# DiskInventory

# Beitrag von "HAI" vom 23. Juli 2021, 01:29

Da ich sowieso die Doku für unterschiedliche Zwecke erstellt habe, stelle ich die Euch ebenfalls zur Verfügung.

Wurde in diesem Thread verwendet .:

Frage zu Festplattenspeicher freiräumen



Start: Volume auswählen dann "Open Volume" ausführen

(Bei "Select Folder" links, kann man auch ein bestimmtes Directory auswählen)



Kurze Message, dass er keine Daten liest, nur Informationen über die Dateien. Abnicken

Loading folder contents	
CATALINA/System	
	Cancel

Dann läuft das Ding los und sammelt die Informationen. Dauert vielleicht 2-3 Minuten länger, aber alle weiteren Aktionen laufen dann ad hoc, d.h. click und das Ergebnis ist da, ohne Warten.



## Aufteilung der Fenster:

Links die unterschiedlichen Dateitypen mit Anzahl und Größe.

Mitte oben links die Verzeichnisstruktur.

Mitte rechts die Rechtecke für die Darstellung der Dateigröße. (TreeMap)

Wenn man mit der Maus über die Rechtecke bewegt, wird die Datei Mitte, unten links angezeigt.

### Synchronisierung:

Man kann davon ausgehen, dass die 4 Fenster bei jeder Aktion synchronisiert werden.

#### Rechteck klicken:

- Filetyp links wird angezeigt,
- Verzeichnisstruktur wird die betreffende Datei, angezeigt
- unten in der Dateiliste ebenfalls.



Oben wird ein Verzeichnis selektiert.

Rechts sieht man das Rechteck für das gesamte Verzeichnis. (gelb umrandet)

Unten beim Pfeil sieht man die Gesamt-Zahl der Dateien, knapp 500.000. Gilt hier für alle.



Noch ein Beispiel zur Synchronisation.

Klicken Rechteck:

Datei wird in der Verzeichnisstruktur (auto) unten angezeigt

Unten in der Dateiliste wird die entsprechende Datei angezeigt

Links der Typ (Hier nicht, da es sich bei dieser Datei nicht um einen bekannten Dateityp handelt)



Hier ein Sub-Directory rechts gelb umrandet.



Kontextmenü überall, wie beim Finder vorhanden.



Kontextmenü bei den Rechtecken.



Bei den Dateitypen, rechte Maustaste, kann man die Dateiliste für diesen Typ aktualisieren lassen.

Die Schnellselektion für die unterschiedlichen Dateitypen geht in der Dateiliste auch über das Auswahlfeld.

Rechts in der Dateiliste ist wie beim Finder ein Suchfeld. Nicht langsamer als beim Finder.



Über Apfel-I kann man sich die Info anzeigen lassen. (Oder über das Menü)



Zoom in/out, sehr gutes Feature. Hier kann in ein Verzeichnis "rein-Zoomen", das bedeutet, das man sofort für dieses Verzeichnis eine neue Übersicht (Rechtecke/Treemap) für das Directory aktualisiert bekommt. Damit sieht man sofort wieder die Größen auf diesem Level.

				Lines (1000 Bill)	
the first of the second		-	5.5		
and some set		-	and the second s		The local data and the local dat
and the second second		- 2			
and set second or second		- 2	(mm		
The American Annubust Datase The	10.00				
and served made	100.00		* * No. 100		
and the second s		- 2	* • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
Angle Parity Influence in	101-04				
The American Street Street	10.4148	1.000			
and and and a	40.08	- 10			
and secondly marked to be					
ALC: MALER	10.1.100	1.00			
Sale of the local division of the local divi	142.48	- 5			
Statement Routine In-	10.0	- 3			
and a second	11.0.00				the second se
and the second second		- 12			100 C 1 C 1
211 B		- 22			
and a second second		- 12			
and a second second second		- 2			and the second second
E. B. on Objects 12 AM	1.8148	- 2			
and the second second		- 2			
and the beauty	1.1.145				and the second se
And Charles Serve	10.00				
and service representation	1.110	- 10			
and further the	10.00	- 10			
Terraria Desurrenti	10.00				
The local division of	12.00				
And Contacts Spream lines					
State Court Sugar	148.000	- 3			
State I wanted take further file		- 3			
and the second second		- 23			and the second sec
200				and the second se	A DESCRIPTION OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER
and the	10.000			a second s	and the second se
100 mm	10.00	-			and the second se
The local data when			International Control Activity Services	ter client ter Materia Sendi & exclusioni	er hasserchtatuleschafte
ROW (respective) with Fig.	1816	- 41	1012 TU 101		
			Residential Manual Press		the same
			August 1		- Auto
			# Phatecology	10.7 100	And a second address
			· moduated	10.4 100	And the Address of a first sector and the first share
			Idurtual	10,0100	Collected and a Minutes 18th Name
			Inseculation and	10.108	Collection of a historical and the house
			a manifelipation duriti 40 hamp	1.2.100	Collection of all contrasts
			· francisco	1.7 08	CATHLAND, Courselvan Destrings, DAA,
			(Means, & 171) & 1960/WE, Restore prov	1.7 08	OTION/ACCINENTIALIZED FOR MARKET (p)
			8 shorts (1.54 decities and 4.56	114-188	CATH, MR. Lawrence Transmission
			THE R. LEWIS CO., NAME AND ADDRESS OF	1.4 199	Criticites careful intration interference on the
			6/0, and phane; cache, ddl,84	101.08	Citiz Record at the planetoe Continuation.
			640, MI, Market, Solita, 688,84	10.00	CPU, No. Sec. 44, Non-Provident Confidential-
			And an other server, server, shirts	10.00	Children and all the presented in editorial Children
			· Contraction of the local state	1.1.100	17.1.10.000 and and an
			A DESCRIPTION OF A DESC	10.00	And the second
			A Dealer	101.100	And a second of the control of the base of the second of t
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1971.841	THE REPORT NAME AND ADDRESS OF THE PARTY.

... dabei werden links die Dateitypen aktualisiert, Anzahl, Größe

... und unten wird auch die Dateiliste aktualisiert (sieht man an der Anzahl Dateien)

(Fenstergrößen lassen sich fast beliebig anpassen und verschieben)

(Man kann auch mehrere "Diskinventory" nebeneinander starten.)

(Ich persönlich finde die Rechtecke besser (schneller vom Auge erfassbar) als die Kreise. Das ist aber Geschmackssache.)

(Insgesamt: Andere Tools müssen sich "anstrengen", um diese Features abzudecken. (kostenlos))

(Es wird natürlich immer wieder Funktionen geben, die der Eine oder der Andere nicht hat)

(Die sofortige Reaktion auf die "Eingaben" sind im Speziellen hervorzuheben.)

	Activity Manitor (All Processes)						
0 0 0-	CPU Nemory Energy	Disk Nativork					
Process Name	NOPU - User	OPu Time	OPU Time	5.0%	Real Volem	Threads	10
mds_stores	88,1 root	122101-05.88	0,00	6.0	1,54.08		3085
Bisk Inventory X	80,7 hai	3.25,46	0,00	6,0	3,96 GB		8300
<ul> <li>Activity Mariller</li> </ul>	4,5 hat	48.21,85	0,00	0,0	213,8 MB	4	647
Endorf Mith Control	1.0.04	10.41.54	0.00	10	104.014		Autor 1

Performance-technisch ist mir aufgefallen, dass das Programm auch "parallelisiert". "Mdsstores" Prozess ist meiner Meinung nach der Unterbau vom Spotlight. Er nutzt dann die Informationen von "Spotlight", um die Dateiinformationen zu beschaffen.

Geht natürlich schneller, als wenn man über das komplette Filesystem rauschen muss.

Gibt's bei:

http://www.derlien.com/

Jetzt muss ich schnell speichern, sonst ist alles weg.

Bis dann.